

止之列。第二条：在国际地球物理年进行的科学调查和国际合作，只要遵守本条约规定，可以继续下去。第三条规定了观测计划、观测成果等情报的交换和科学工作者的交流，以促进南极科学考察的国际合作。第四条系关于领土主权问题的规定。现在对南极洲提出领土权的有七个国家（阿根廷、澳大利亚、智利、法国、新西兰、挪威和英国）。其中，阿、智、英所要求的领土，有一部分相互重叠。而西经90°至150°的南极地域，哪个国家也未提出领土权。美、苏、日等国未提出领土权，但也不承认别国的主张。第四条对领土权问题采取暂不讨论“挂起来”的态度，所以习惯所说的“冻结”领土要求，是一个不够确切的说法。因为条约并无“把缔约以前的领土权主张冻结起来的词句。第五条规定不得在南极地区进行核试验和处理放射性废物。第六条规定，条约适用于南纬60°以南地区，但不得与有关公海的国际法相抵触。第七条对于各国在南极的观测和相应活动，缔约国可以派观察员进行自由的检查。第八条：观察员和到别国基地学习的科学工作者，其裁判权属于这些人员所归属的国家所有。第九条系有关南极条约协商会议的规定。为了实现南极条约的宗旨，缔约国每二年轮流在各国首都召开一次协商会议，商讨如何贯彻南极条约的原则和目的，并向本国政府提出各种建议。凡参加协商会议的即为南极条约协议国，现在除12个发起国外，还有波兰和联邦德国参加，共计有14个协议国。参加协议国的条件是必须在南极连续进行科学观测，有学术贡献并对南极地区持关心态度。截至1982年协商会议已开过11次。第12次会议将于1983年9月在堪培拉召开。

第十条规定要根据联合国宪章作出努力，并注意与未参加条约的国家的关系。第十一条规定纠纷的调解事宜。第十二

条规定条约生效后的三十年进行修订。第十三条规定条约的生效和参加该条约的手续。第十四条规定美国为条约保存国。截至1982年3月，参加南极条约的国家共有26个。1983年5月9日我国也宣布参加南极条约，所以目前共有27个国家参加南极条约。1959年后参加南极条约的国家名和日期见下表：

波兰	1961年6月8日
捷克	1962年6月14日
丹麦	1965年5月20日
荷兰	1967年8月30日
罗马尼亚	1971年9月15日
民主德国	1974年11月19日
巴西	1975年5月16日
葡萄牙	1978年9月11日
联邦德国	1979年2月5日
乌拉圭	1980年1月11日
巴布亚新几内亚	1981年8月16日
意大利	1981年8月18日
秘鲁	1981年4月10日
西班牙	1982年8月31日

## 日本人口问题研究所

冈崎阳一

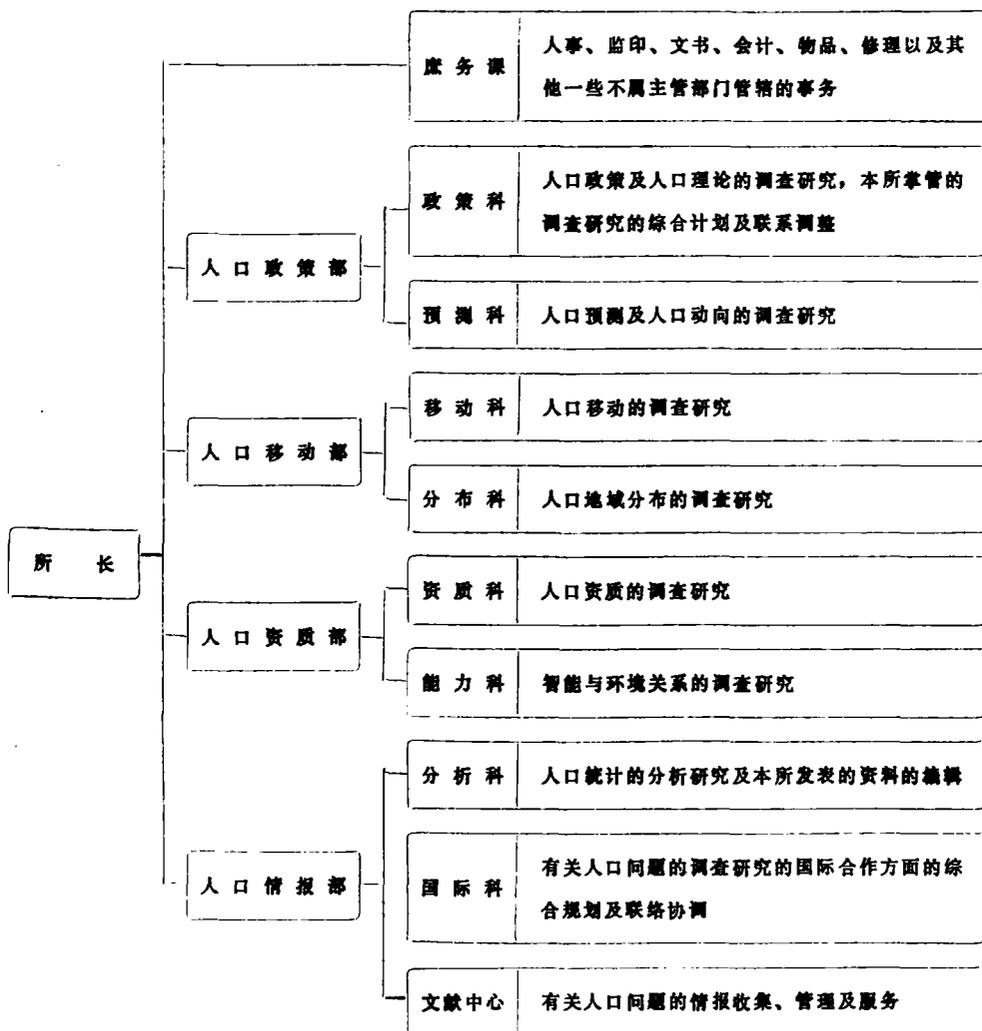
日本人口问题研究所，属厚生省管辖，是有代表性的人口问题的专门研究机构。该所成立于1939年8月，已有40多年历史，在这40多年，日本发生多次大变动，使人口问题急剧地变化，例如第二次世界大战期间的人力资源问题、战争结束后的婴儿急增和人口过剩问题，经济高速发展期间的劳动力和人口移动问题，六十年代的环境、资源问题等等。许多问题与人口有关，急需解决。在人口问题研究所，除作为常设机构需连续研究的基本研究课题外，还常常按照时代的要求，组织一些课题的研究。

人口问题研究所的组织情况见机构图，现在的主要研究课题是人口政策、人口移动和人口素质这三个方面。人口政策

部除进行人口政策、人口理论的调查研究外，还进行人口预测。人口预测要从量的方面阐明日本人口的将来规模和结构，不仅用作国家、地方公共团体的规划基础，

在民间也得到广泛利用。人口预测以全国男、女人口的预测、各种年龄的人口预测为中心，并以此为基础还预测户数、劳动力、各地区人口的未来。

人口问题研究所的组织



人口移动部研究各地区人口移动及作为其结果而产生的人口分布问题。除根据“人口调查等已有统计资料进行分析外，还进行全国性实地调查，例如1976年的“各地区人口移动调查”来努力收集必要的直接资料。众所周知，人口移动类型，在高度发展期→四十年代→五十年代有显著的变化。在国土厅的第三次全国综合发展计划中提出了“定居圈设想”，面临这

种新局面，人口移动和分布的研究日益重要。

人口资质部研究人口的质的方面。人口问题有量的方面和质的方面。在日本与经济发展相适应，逐渐出现质方面的人口问题。特别是人口与环境关系的问题，对于人口过于稠密的日本来说，今后越来越成为重要的研究课题。

除上述三个研究部外，还有人口研究

所必需的统计、资料收集和分析的工作，这些工作由人口情报部承担。鉴于近年来人口问题逐渐带有国际性，成立了国际科来承担有关人口问题调查研究方面的国际合作。

以上介绍了厚生省人口问题研究所的组织情况和研究分工情况。此外还有国立

公众卫生院、总理府统计局、厚生省统计情报部、亚洲经济研究所等许多机构也进行人口方面的调查研究。许多大学除承担人口方面的教育外，也进行人口研究。

（俞平摘译自《学术月报》，1978年，V.31，№4）

### 地北极和磁北极在靠近

磁北极和地北极在一个点上，这是要经过二百年才发生一次的稀有的地理事件。届时罗盘针将准确地指向北方。现在磁北极位于加拿大的北极群岛，它每天向

北移动20.5米（每年北移7.5公里）。在2185年，它将移到地北极点上，2400年将在太梅尔。磁南极移动更快，它每年从南极向澳大利亚方向移动三十公里。

李德美 摘自《География в школе》，1983，3，

### 菲律宾的石油树

在菲律宾生长一种很奇特的树，当地居民称之为“汗加”最近一个时期以来人们都管它叫“石油树”，汗加的果实可以榨油，含有16%的纯乙醇，依据它所含的成份和特点来看，很象煤油，点燃时冒浅兰色火焰。

由于发现这种树有这些特点，东南亚

其它国家都在自己国家森林中寻觅这种“神秘”的树种。据估计，汗加树很可能成为可燃燃料重要的来源。因为菲律宾所需的液体燃料85%靠进口石油，所以发现汗加树如获致宝。菲律宾已制定建立获取植物煤油种植园计划，争取达到商业性生产。

地情译自《География в школе》1983，№3。

### 日本的首都搬迁吗？

东京政权机构又重新研究早在20年前提出的首都搬迁方案。

建设“新东京”的设想是在巴西把巴西利亚城专门建设成首都城的影响下提出来的。据估计新首都的人口不会超过60万。

提出首都搬迁的主要理由是，东京及其郊区人口过于稠密，目前为2700万。据初步估计，如果东京继续作为首都的话，

到2000年这里的人口将达到3500万。这样大的城市，保证粮食和水的供给问题，实际上都不能解决。提出“新东京”方案的另一个论据是，地震专家们认为这里并没有排除毁灭性地震的威胁。

有18位政府官员参加的委员会在1984年应向政府提出最后的方案，最后决定日本新首都的命运问题。

地情摘译自《География в школе》，1983，№2